

1.	Hypertenzia.....	5
1.1	Úvod.....	5
1.2	Diagnostika.....	7
1.2.1	Meranie krvného tlaku.....	7
1.2.2	Klinické vyšetrenia.....	10
1.2.3	Kontroly u pacienta s hypertenziou.....	11
1.3	Liečba.....	12
1.3.1	Stanovenie komplexného rizikového profilu.....	12
1.3.2	Antihypertenzívna liečba.....	14
1.3.3	Rezistentná hypertenzia.....	17
1.4	Akútne stavy v hypertenziológii.....	19
1.5	Hypertenzná kríza.....	19
1.6	Sekundárne formy hypertenzie.....	22
1.6.1	Nefrogénne sekundárne hypertenzie renoparenchýmové.....	24
1.6.2	Nefrogénne sekundárne hypertenzie renovaskulárne.....	25
1.6.3	Kombinovaná renoparenchýmovo-renovaskulárna hypertenzia.....	26
1.6.4	Endokrínne sekundárne hypertenzie.....	26
1.6.5	Iatrogénna hypertenzia.....	26
1.6.6	Koarktácia aorty.....	27
1.6.7	Zriedkavé formy sekundárnej hypertenzie pri rezistencii na liečbu.....	27
1.6.8	Sekundárna hypertenzia pri syndróme apnoe v spánku.....	28
1.6.9	Sekundárna hypertenzia pri kardiochirurgických zákrokoch.....	29
1.7	Hypertenzia za špeciálnych situácií v internej medicíne.....	29
1.7.1	Osobitosti hypertenzie v staršom veku.....	29
1.7.2	Hypertenzia a metabolický syndróm.....	30
1.7.3	Hypertenzia a diabetes mellitus.....	30
1.7.4	Hypertenzia a spoluprítomná koronárna choroba srdca.....	31
1.7.5	Hypertenzia a cerebrovaskulárne ochorenie.....	32
1.7.6	Hypertenzia a renálna dysfunkcia.....	32
1.7.7	Hypertenzia v gravidite.....	33
1.7.8	Preeklampsia.....	34
1.7.9	Eklampsia.....	35
2.	Dyslipooproteinémie.....	35
2.1	Úvod.....	35
2.2	Klasifikácia lipoproteínov a ich funkcie.....	37
2.3	Vzťah medzi hladinou celkového cholesterolu a koronárnou chorobou srdca....	41
2.4	Metabolizmus lipidov a ich transport.....	42
2.5	Diagnostika.....	44
2.6	Liečba.....	48
2.6.1	Nefarmakologická liečba.....	49
2.6.2	Farmakologická hypolipidemická liečba.....	50
2.6.3	Kombinovaná hypolipidemická liečba.....	58
2.6.4.	Liečba sekundárnych dyslipooproteinémií.....	59
2.7	Reziduálne kardiovaskulárne lipidové riziko.....	60
3.	Ischemická choroba srdca.....	60
3.1	Úvod.....	60
3.2	Stabilná angina pectoris.....	64

3.3	Akútne koronárne syndrómy	68
3.3.1	Nestabilná angina pectoris	70
3.3.2	Akútny infarkt myokardu	71
3.3.3	Klinický obraz akútneho koronárneho syndrómu.....	74
3.3.4	Diagnostika	76
3.3.5	Diferenciálna diagnostika	82
3.3.6	Liečba.....	83
3.3.6.1	Prednemocničná starostlivosť.....	84
3.3.6.2	Nemocničná starostlivosť	85
3.3.6.3	Perkutánna koronárna intervencia (PCI)	86
3.3.6.4	Aortokoronárny bypass (CABG).....	86
3.3.6.5	Trombolytická liečba	86
3.3.6.6	Farmakologická liečba	89
3.3.6.7	Profylaxia koronárnej retrombózy.....	93
3.3.6.8	Kardiovaskulárna rehabilitácia	93
3.3.7	Komplikácie akútnych koronárnych syndrómov	93
4.	Srdcové zlyhanie	100
4.1	Úvod.....	100
4.2	Akútne srdcové zlyhanie	101
4.3	Chronické srdcové zlyhávanie	104
4.4	Liečba.....	113
4.4.1	Nefarmakologická liečba.....	114
4.4.2	Farmakologická liečba	116
4.4.3	Chirurgická a podporná liečba	122
4.4.4	Liečba rezistentného chronického srdcového zlyhania	122
	Literatúra.....	124